

Démarrage explosif de la saison des asperges

A la fin du mois de mars, les connaisseurs étaient déjà unanimes, le démarrage de la saison 2009 serait tardif. Cependant, rien n'est moins capricieux que le printemps, car la récolte des asperges dans le Nord-Ouest de l'Europe a démarré de façon explosive dans la semaine après Pâques. Même les parcelles de production tardive Backlim (couvertes de film blanc) ont déjà été récoltées durant la dernière semaine d'avril. Le soudain maintien de températures élevées a provoqué une abondance en asperges creuses, en particulier dans la région de Schrobenhausen (Allemagne). Dans cette région, il faisait encore froid mi-mars et la neige était toujours présente. Le changement brusque de température a provoqué beaucoup de turions creux. Dans la région de production allemande Francfort/Karlsruhe, le problème de l'asperge creuse était également présent, bien qu'en moindre mesure.

Les mesures servant à avancer la récolte, telles que le chauffage, les tunnels et les mini-tunnels, ont offert beaucoup moins de rendement que l'année précédente. Les températures élevées ont engendré une abondance d'asperges très tôt sur le marché. Par conséquent, le prix n'a pas pu atteindre le niveau élevé du mois d'avril de l'année dernière. Grâce à l'hiver rigoureux, entre autres, la production de presque toutes les variétés était relativement épaisse. La Gijnlim,



la variété la plus cultivée, est toujours inégalée en termes de production et de qualité dans le segment de la récolte précoce. La variété Avalim s'est particulièrement définie sur les sols meubles et sableux, grâce à une excellente épaisseur de tige. Dans le sud de l'Europe, la saison s'est déroulée de façon très variable. Dans le Sud-est de la France, la récolte a démarré très tardivement et a été ravagée par de fortes pluies à plusieurs reprises. Dans le Sud-ouest, la récolte a démarré tôt et les conditions météo étaient bien meilleures au début, ce qui a permis aux producteurs de bénéficier de bon prix des légumes primeurs. La variété Vitalim a su faire ses preuves dans cette région, grâce à une production précoce et un rendement élevé. De plus, cette variété se casse moins facilement et est peu susceptible aux tiges creuses.

Démarrage explosif de la saison des asperges

La Grèce

Cesser la récolte

De la récolte manuelle à la récolte mécanisée

La Grèce

En Grèce, on cultivait déjà des asperges comme plante de culture en 2500 av. JC. A cette époque, le légume était non seulement apprécié comme aliment, mais on lui accordait également une valeur importante grâce à ses vertus médicinales. Aujourd'hui, la culture d'asperges blanches est très étendue en Grèce. En 2006, la culture s'étendait sur une superficie d'environ 4150 ha, pour une production totale de 23000 tonnes. Le cœur de la production d'asperges est situé dans la province de Giannitsa, d'autres grands domaines sont ceux d'Evros, Xanthi et Agrinio. 99% De la production est destinée à l'export, la consommation nationale étant très faible.

Les principaux pays importateurs d'asperges grecques sont l'Allemagne (87 %), les Pays-Bas (7%) et l'Italie (3,5 %). La Grèce est le principal pays exportateur vers l'Allemagne. Mais seul 50 % de l'importation allemande est originaire de Grèce. La Grèce a adapté sa méthode de culture au marché allemand. Le pays vise une récolte précoce, car une fois que la production allemande a démarré, les asperges grecques perdent leur intérêt pour le consommateur allemand. La superficie actuelle grecque est assez stable, mais est en légère baisse depuis l'année 2000. Cette baisse est partiellement due à la croissance de la superficie allemande ainsi qu'à l'augmentation de l'utilisation de films de forçage.

Limseeds®
the asparagus breeding company

Limseeds® BV

P.O. Box 6219, 5960 AE Horst, The Netherlands
T +31 (0)77 - 397 99 00, F +31 (0)77 - 397 99 09
info@limseeds.com, www.limseeds.com

Cesser la récolte

Durant la saison des asperges, beaucoup de producteurs se demandent quel est le meilleur moment pour cesser la récolte. Pour répondre à cette question, il faut se plonger dans la physiologie de la plante. Durant la saison de récolte, la plante puise de l'énergie stockée dans ses racines. La plante stocke cette énergie sous forme de sucres, à savoir les glucides. Ces glucides sont formés à partir du stade où la plante a pu développer un feuillage complet. Le stockage de l'énergie accumulée peut se produire si le feuillage peut dépérir de façon naturelle en automne. L'énergie stockée est nécessaire à la production d'asperges et le développement du feuillage.

Afin de définir le meilleur moment pour cesser la récolte, il ne faut donc non seulement prendre en considération la production actuelle, mais également celle de l'année précédente. La récolte doit être cessée, lorsque le taux de glucides a baissé, et la plante dispose encore de suffisamment d'énergie pour former un nouveau feuillage. Le développement du feuillage durant l'année précédente et la production durant la saison de récolte actuelle ont donc une influence sur la quantité de glucides. En mesurant le taux de glucides, on pourrait donc, en théorie, définir le meilleur moment pour cesser la récolte. Cependant, il ne suffit pas de surveiller le taux de glucides,

les caractéristiques propres à chaque variété ainsi que le pouvoir de régénération jouent également un rôle important. Un modèle type fonctionnant convenablement n'a pas encore été trouvé. En attendant, la procédure est très simple : l'amincissement des tiges est souvent indicateur de germination des yeux plus faibles, et signifie que la plante puise de l'énergie dans ses réserves, il est alors grand temps pour cesser la récolte. Il est également essentiel de cesser la récolte au moment où la vitesse de croissance est élevée, pour favoriser le développement de tiges vigoureuses capables de former un feuillage résistant.

De la récolte manuelle à la récolte mécanisée

Poussés par une problématique croissante de personnel et pour faire face aux périodes de pointe pendant la saison de récolte, plusieurs entreprises se sont engagées dans la voie de l'innovation. La problématique les a encouragés à développer des machines permettant une récolte entièrement mécanisée. On peut distinguer deux catégories d'innovation : la mise en œuvre d'une récolteuse intégrale (marque : Kirpy), et le développement de récolteuses sélectives (plusieurs fabricants).

Les disques rotatifs de la récolteuse Kirpy coupent les turions dans la butte à 10 cm au-dessus de la tête de griffe, les asperges sont ensuite tamisées à l'aide d'une tamiseuse et transportées vers une bande de tirage. Les turions présents dans la butte sont ainsi récoltés en intégralité. Ce système de récolte correspond ainsi à un intervalle de récolte de 4 à 10 jours, en fonction des conditions de croissance. Le principal avantage réside dans la grande capacité. A environ 5 personnes, une vitesse de conduite de 2 à 3 km/heure peut être atteinte, et après la récolte on ne retrouve aucun résidu de végétaux ou autre déchet dans la butte. Face à ces avantages majeurs, il ne faut pas perdre de vue les éventuelles conséquences. Il faut penser à la réaction de la plante à la récolte de tous les turions au même moment, aux longues intervalles de récolte en cas de conditions météo peu favorables à la croissance

(jusqu'à 12 jours), ainsi qu'à la perte éventuelle de qualité (beaucoup de casse). Durant cette saison, les machines seront mises en application à plus grande échelle. Ceci permettra de définir leur utilisation optimale ainsi que leur rentabilité. Le développement des récolteuses sélectives a également atteint un stade très avancé de développement. A l'aide de caméras, les machines cherchent la présence d'une tige d'asperge individuelle. Une fois localisée, celle-ci est récoltée de façon individuelle, puis stockée dans les caisses transportées sur la récolteuse. Le principal avantage de ces machines réside également dans le fait que la récolte requiert une faible main d'œuvre et que la récolte peut continuer pratiquement 24 h/24. Comparée à la Kirpy, cette machine a une capacité inférieure, mais en termes de méthode de travail, elle se rapproche au plus près de la récolte traditionnelle. Contrairement aux machines Kirpy, elles ne sont pas encore disponibles à la vente. Le stade de développement étant très avancé, ces machines seront disponibles à la vente d'ici quelques années. Il paraît très intéressant de combiner ce développement technologique avec le système double-rangs décrit par ailleurs, une combinaison des deux systèmes pourrait donner un essor favorable à la rentabilité de la culture.



Rédaction

Limseeds BV

P.O. Box 6219, 5960 AE Horst, Pays-Bas
T +31 (0)77 - 397 99 00, F +31 (0)77 - 397 99 09
info@limseeds.com, www.limseeds.com

Les informations sur les variétés que nous avons développées: Avalim, Backlim, Gijnlim, Grolim, Herkolim, Horlim et Thielim sont disponibles auprès de nos spécialistes de variétés. Vous pourrez joindre ces personnes au numéro de téléphone et de fax indiqués ci-dessus ou par l'intermédiaire du courriel indiqué ci-dessus.

Sur toutes les offres de Limseeds B.V. et sur tous les accords conclus avec Limseeds s'appliquent nos conditions générales telles qu'elles sont déposées à la Chambre de Commerce et d'Industrie du Limburg-Noord à Venlo. Vous pouvez télécharger ces conditions générales à partir du site Internet www.limseeds.com/voorwaarden.pdf

Conception : Pit Reclame
Imprimeur : Clabbers drukkerij
Photos : Marieta Vlemmix Fotografie et Limseeds